pro-T-co

MANUAL DEL USUARIO

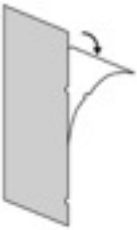
EXIGENCIAS Y CONSEJOS:

- Preferentemente, aplique pro-T-co en el almacén, pro-T-co sirve de protección contra la corrosión.
- **Siempre aplique pro-T-co en una superficie seca, libre de polvo, grasa, pintura, material desprendido, etc…**
- Durante el apilamiento de las tablas de encofrado, siempre intercale una protección entre ellas (de madera o de cualquiera otra materia blanda) para no usar prematuramente el pro-T-co.
- Si una lámina de pro-T-co debe ser sustituido durante tiempo lluvioso, coloque la cara de encofrado de la tabla, en dirección contraria al viento, luego despegue el ancho que cambiar y en seguida aplique el nuevo ancho, mientras la cara de encofrado ya está seca.

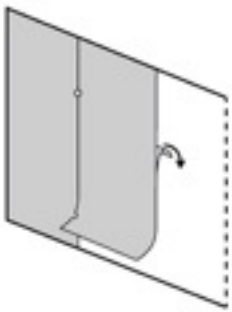
UTILIZACIÓN/APLICACIÓN:

- Despegue parcialmente el filme plástico del pro-T-co en la parte alta (vea el esquema 1).
- Aplique el pro-T-co de arriba a abajo en la tabla de encofrado, empezando por un lado y despegue progresivamente el filme plástico.

Esquema 1: Despegue el filme plástico parcialmente



Esquema 2: Aplicación en la tabla de encofrado



Atención : debe tomar el ancho que corresponde a los pasos de los tirantes (vea el esquema 2).

•Encole bien y elimine las burbujas de aire desde el centro hacia el exterior.

Opcional : Cuando la tabla de encofrado es cubierta con pro-T-co, utilice el adhesivo pro-T-co proveído para juntar y alisar los anchos (vea el esquema 3).

Atención : El adhesivo pro-T-co debe ser puesto sin ningún pliegue visible para garantizar un acabado totalmente liso.

- pro-T-co, cuando ya es aplicado en la tabla de encofrado, puede ser utilizado sean cuales sean las condiciones climáticas .
- pro-T-co es aislante, así debe usar imanes specialmente estudiados para pro-T-co (producidos por PLAKA).
- Para el vertido, utilice una chimenea de vertido.

LIMPIEZA:

- No se necesita ninguna preparación en la tabla de encofrado equipada con pro-T-co antes del primero vertido.
- Una limpieza rápida con el rascador a hormigón basta después de cada desencofrado.
- Si una zona del pro-T-co es estropeada, pulirla con el escoba rascador para pulir que es proveído.
- Durante el desencofrado, si el adhesivo pro-T-co se despega, solo tiene que sustituirlo.

SUSTITUCIÓN:

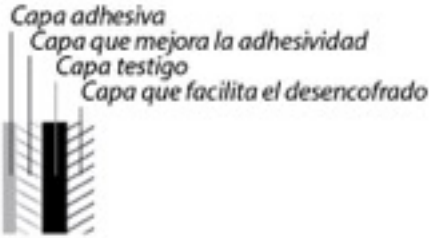
- pro-T-co es previsto para ser usado por lo menos 10 veces, sin embargo si se ve un desgarrón en la superficie, le recomendamos cambiar el ancho por razones estéticas del paramento.
- Si el testigo negro de desgaste aparece, hay que cambiar inmediatamente el pro-T-co.

ALMACENAJE:

- Aunque pro-T-co es tratado para temperaturas altas y bajas, debe ser almacenado a una temperatura entre 6°C y 40°C.
- pro-T-co tiene que ser almacenado en posición plana (pero puede ser transportado enrollado).
- Aunque pro-T-co es tratado contra los UV, debe ser guardado en sitio seco, y preferentemente al abrigo de la luz directa del sol.
- Nunca despegar el filme plástico sin utilizar pro-T-co inmediatamente.

Foto 1: (Mismo hormigón, mismo vibración)

Esquema 4: Vista de sección de pro-T-co



VENTAJAS Y PUNTOS FUERTES:

- pro-T-co puede ser utilizado también como un protección para la tabla de encofrado, lo que permite alargar la vida de estas
- El uso de Pro-T-co permite ahorrar tiempo entre cada vertido del hormigón, lo que permite aumentar las cadencias en la obra y reducir de manera significativa el tiempo global de construcción.
- No sucio para los obreros.
- Supresión de los pulverizadoras.
- No más EPI necesario para aplicarlo (máscara, guantes…).
- Colocación de Pro-T-co rápida (menos de 7 minutos para un tapial de 2,5m x 2,8m).
- El uso de pro-T-co permite reducir el nombre de reparaciones debidas a las juntas de hormigonado (ahorro en mano de obra y morteros especiales).
- Aislamiento térmico entre el hormigón y la tabla de encofrado, lo que favorece el secado del hormigón durante el vertido en tiempo frio.
- El riesgo de formación de coqueras se divide por 4 con pro-T-co.
- Visible mejoramiento de la calidad estética del paramento (vea foto 1).
- Supresión de las manchas de aceite en los paramentos (vea foto 1).
- pro-T-co es adaptado también para cualquier tipo de hormigón, incluso el hormigón tintado y con fibras metálicas.
- Supresión total de los riegos de salud para los obreros.
- No más transporte de sustancias inflamables (para algunas aceites para encofrado).
- pro-T-co es compuesto de materiales reciclables.
- No más riegos de pulverizar aceite en los enrejados metálicos (lo que puede engendrar problemas de resistencia).
- No más perdidas de fondo de bidón de aceite.
- No más problemas de almacenamiento y después de reciclaje de los aceites de encofrado al final de la obra.
- El uso de pro-T-co no necesita formación particular.